Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/804,621	WILLENEGGER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Robert W Wilson	. 2661	

	Rejected	1	(Through r
=	Allowed	+	Restri

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the colo	Claim			0	ate				C	aim		_	_	E	ate				],	[	Cla	aim				D	ate	:		_	
51	_		П	П	П	Т	Т			=			П						1.	I		큠				1					
51	<u> </u>	ğ		- 1			- 1		豆	ΙĔ			- 1	1				- 1	- [;	.	<u> </u>	Ë		- 1	1	-	- 1		- 1		
51	는 물	8	H				1		급	1 2			-	- 1	1		- 1	- 1	ľ	. 1	直	똣		- 1	1	١	- 1		- 1		
\$ 1	0		[ ]			ı	-		1	10	1		- 1	ŀ	.							U		- 1	1	-	- [				
10	1		П	╗		T	7			51		$\Box$	ヿ	╗	$\Box$	╗	ヿ	$\neg$	7	1		101			1	٦	П		T		
1	2			$\neg$		7	十					$\Box$	ヿ	$\neg$	$\Box$	$\neg$	7	$\neg$	7	ं			П	$\neg$	┪	┪	T		寸		
54   104   105   106   107   106   107   1			П	╛		寸	7						┑	╗	$\neg$	ヿ	╗	$\neg$	7	Ī		103		丁	T	7			$\exists$		_
S	1 1		П	┪	$\Box$	十	+	1				$\Box$	┪	ᄀ	$\neg$	寸	ヿ		٦,	ी				ヿ	7	┪	$\neg$	$\neg$	╛		
Section   Sect		$\vdash$		$\neg$	$\neg$		+	1					_	$\neg$	$\neg$	┪	┪		٦,	ı		105		1	T	┪	$\neg$		ヿ		
ST	$\longrightarrow$			┪	$\dashv$	T	┪	$\neg$			Т	П	┪	╗	$\neg$	┪	┪	1	_	ı		106			T	┪			$\neg$		
Section   Sect	17	1	1 1	ᅥ	1	十	┪	$\neg$				П	┪	┪	$\neg$	┪	T	1	٦:	· t	$\neg$		П	$\dashv$	1	7			$\dashv$		
So			$\vdash$	┪	$\dashv$	_	$^{+}$	+-				H	┪	$\neg$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	٦.	ा				_	十	┪	╛	$\neg$	╛		
10   0   11   0   1   11   1   1   1			1	┪		寸	十						┪	┪	$\neg$	┪	寸	$\neg$	7	ì					T	┪			┪		_
11			Н	┪	-	十	+	1	-		$\vdash$	Н	7	7	$\neg$	┪	┪	$\dashv$	٦.	ا			М	$\neg$	✝	寸	┪	┪	$\neg$		
12   0		0	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	┡	61	t	П	┪	1	$\neg$	┪	7	_	٦,	. 1			П	$\dashv$	$\top$	7	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
13   0     63     113     114     115     115     115     116     116     116     116     117     118     11			Н	-	$\dashv$	+	+	$\top$	1 .		Т	Н	7	┪	$\dashv$	┪	7	+				112	П	$\neg$	十	7	_	$\neg$	1	ᆿ	
Color   14   N   15   16   16   16   16   16   16   16			Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	1	1 1		1	H	┪	┪	$\dashv$	_	-1	十	1	· f		113	М	$\top$	_	7	7		1	┪	
115			Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-†-	+	·   —			H	$\dashv$	-	$\dashv$	-1	1	_	7	٠ŀ			Н	$\dashv$	十	1	寸		$\dashv$	$\neg$	_
16 0     177 0     18 0     117 17 0     117 17 0     117 17 0     117 17 0     117 17 0     118 0     119 0     118 0 <td>1</td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>1 1</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td>-1</td> <td>┪</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-1</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>┨</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>1</td> <td><math>\top</math></td> <td>7</td> <td>┪</td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td>	1		Н	$\dashv$	-	+	+	+-	1 1		$\vdash$	H	-1	┪	$\vdash$	-1	-	$\dashv$	┨	1			Н	1	$\top$	7	┪	$\neg$	_	_	-
17   0	16	10	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+				H	1	一	$\dashv$	ᅥ	-1	_	7				Н	$\dashv$	$\dashv$	1	┪		$\dashv$	$\exists$	
18 0   68   118   118   119   118   119   118   119   120   120   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   133   133   1			$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	1  -		1	Н	1	-	Н	_	7	十	7	1			Н	-	+	7	-1	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
19 0   69   119   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   122   1			+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	┨ ├──		╁	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	ł			Н		+	7	┪		$\dashv$	=	
20 0			Н			-+	+	+	1 H		+-	Н	-1	┪	$\dashv$	$\dashv$	┪	+	$\dashv$	1				-	+	7	ᅥ		$\dashv$	$\neg$	
21     —     121     122     122     122     122     123     123     124     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133			$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	╅	+-	<b>!</b> ├─		╁	Н	-	┪	Н		-+	+	┪	-ł		120	Н	$\dashv$	+	┪	┪	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
22   122   123   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   125   126   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   133   13		1	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	╅	+	+	ŀ⋅ <del>∤</del> ──		╁	Н	-1	┪	$\vdash$	$\dashv$	┪	+	$\dashv$	1			Н	$\vdash$	+	+	┪		$\dashv$	-	-
23     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     125     126     126     127     127     128     128     128     129     127     127     128     129     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	╅	+	+-	ł —		+	Н	$\dashv$	╌┤		$\dashv$	┪	-	$\dashv$	ŀ	-		Н	$\dashv$	+	┪	┪	-	$\dashv$		$\vdash$
24   1   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   127   128   127   128   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   139   133   133<		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	<b>∤</b>		$\vdash$	Н	$\dashv$	┥	$\vdash$	┥	┪	-	٦,	i.l		123	Н	1	+	┪	_		$\dashv$	_	-
25     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129		$\vdash$	Н		-	$\dashv$	+	+	┪┝		+-	Н	$\dashv$	ᅥ	Н	-	┪	_	┥.	ŭ,			Н	$\dashv$	$\top$	1	一				-
26   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   133   13		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	+	+	1 -		+	Н	-	_	Н	$\dashv$	-	_	┥				Н	-	+	7	┪				-
27   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   130   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   134   13		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	1		1	Н		_		$\neg$	┪	-1					H	$\dashv$	+	┪	ヿ		$\dashv$	-	
28     78     128     129     129     130     130     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     138     138     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     142     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     149     1		- -	$\vdash$	Н	-	十	+	1	1		+	Н	$\dashv$	┪	П		7	_	┪:	. 1			П	$\dashv$	十	┪	_		$\dashv$	$\neg$	
30		<del>   </del>	1		-	十	╅	+	┨┝		+-	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	┪	十	۲,	,:			H	$\vdash$	十	┪	$\neg$		┪	_	_
30	29	H	Н	$\dashv$		$\dashv$	+	+	1 —		t	Н		ᅥ		$\neg$	7	$\dashv$	1			129		$\vdash$	十	┪	┪		$\neg$		Г
31   32   33   33   33   34   35   35   36   36   36   37   37   37   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>1</td><td>_</td><td>十</td><td>+-</td><td></td><td></td><td>1</td><td>Н</td><td>┪</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td>┪</td><td>┪</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\Box</math></td><td>十</td><td>┪</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td></td<>		-	$\vdash$	$\dashv$	1	_	十	+-			1	Н	┪	$\neg$		$\dashv$	┪	┪	┪				П	$\Box$	十	┪			$\neg$		
32   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149   14		$\vdash$	1	$\neg$		+	╅	+-	1 -		1	Н	┪	$\dashv$		$\neg$	┪	_	╛				П	$\Box$	十	┪	$\neg$		7	_	Т
33   133   134     34   134   134     35   135   135     36   136   136     37   88   136     39   88   137     40   90   137     41   91   137     43   91   140     92   142     93   143     143   144     95   143     144   94     96   146     97   147     148   99     148   99		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	1 1		T	Н	$\dashv$	┪	$\vdash$	$\dashv$	7	十	┪				П		十	7	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	
34		$\vdash$	Н		$\vdash$	+	+	$\top$	1		1	Н		┪	П	$\dashv$	┪	╅	7		-		П	$\Box$	7	┪		П			Т
35   135   135   136     36   136   136   137     37   137   137   137     38   138   137   138     39   139   139   139     40   90   140   139     41   91   141   141     42   93   144   142     93   144   144   144     44   94   144   144     45   95   146   144     47   97   147   148     48   99   99   148		$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	1		t	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н		+	十	$\dashv$				Н	$\vdash$	十	7	-1	$\vdash$	$\Box$		
36   136   136   137     37   137   137   137     38   138   138   138     39   139   139   139     40   91   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   144   144     48   97   147   148     48   99   99   148		1	П		$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1			t	Н	$\dashv$	$\neg$	П	$\dashv$	7	十	٦				П	$\Box$	1	┪	一		$\sqcap$		
37   88   137     38   90   139     40   90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     95   144     145   95     146   97     98   148     99   148		$\vdash$	Н		-	$\dashv$	$\top$	+	1		1	Н	1	┪	Н	Н	寸	十	┪	::			П	$\Box$	1	┪	$\dashv$		$\Box$		Г
38     88     138     139     139     140     1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	+	+	$\dashv$	1				1	$\dashv$	Н	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$				Н	$\vdash$	+	-1	$\neg$	П	$\vdash$		Т
39   139   139   140     40   90   140   140   140     91   91   141   141   141     92   93   143   142   143     93   94   143   144   144     95   95   145   145   146     96   97   147   148   148   148     49   99   149   149   149   149		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	十	+	1		t	Н	1	$\dashv$	Н	$\vdash$		7	7			138	П	$\sqcap$	1	1		П	$\dashv$		
40		$\vdash$	1		-+	$\dashv$	+	+	1		+	Н	$\dashv$	┪	$\vdash$	$\dashv$	┪	+	٦.	1			Н	$\vdash$	+	┪	$\dashv$	Н	$\vdash$	П	$\vdash$
41 91 141 142   42 92 142 142   43 93 143 143   44 94 95 144   45 95 145 145   46 97 146 146   97 98 148 148   49 99 149 149		$\vdash$	✝┪	Н		十	+	十	1  -		$\top$	П	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	寸	$\dashv$	┪	:			П	$\vdash$	ヿ	7			一		Г
42   92   142   143     43   93   143   143     94   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     97   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	十	+	+	1		1	Н	$\dashv$	_	Н	Н	┪	┪	٦.	1			П	$\sqcap$	十	┪			一		Г
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	1	1  -		<del>                                     </del>	Н	-1	_	Н	$\neg$	1	十	7				П	$\sqcap$	+	7	$\neg$		┌┤		Г
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	十	1		$\top$	Н	$\dashv$	ᅥ	Н	$\neg$	一	_	╛			143	П	$\sqcap$	十	7			ᆏ		Г
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	+	1		$\top$	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	一	7	7				П	$\Box$	1	┪	$\neg$		1		Г
46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	П	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	十	1	1  -		Т	П		$\dashv$	П	$\Box$	7	1	ᆌ				П	$\sqcap$	$\dashv$	7	$\neg$	$\Box$	$\sqcap$		Г
47 97   48 98   49 99		$\vdash$	Н	Н		7	╅	_	1		1	Н	Н	ᅱ	Н	$\dashv$	┪	+	٦	ı		146	П	1	十	7			$\Box$		Г
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-+	+	+	1 —		T	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н		1	┪				Н	$\vdash$	十	-	$\neg$	Н	$\vdash$		Г
49 99 149 149		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+	1		1	Н		7	Н	Н	┪	十	ヿ	-1			П	$\dashv$	十	┪	~	Т	一	_	Т
		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	十	+	1		T	Н	Н	ᅥ	$\Box$	$\vdash$	一	_	ヿ	1			П	$\dashv$	十	┪			М	П	Γ
	50	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		100	$\vdash$	Н	H	$\neg$	П	$\dashv$	ᅱ	┪	٦	ı		150	П	$\vdash$	十	1	一	Н	H		